

# SEQUENCE LISTING

<110> ENGEL, Holger  
LÖFFERT, Dirk

<120> Enhanced Coamplification of Nucleic Acids

<130> QGN-038.1 US

<150> EP 02021174.4-1222

<151> 2002-09-24

<160> 22

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> primer

<400> 1

gctgcttgaa gaaacgagcg gtg

23

<210> 2

<211> 24

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

ctgcaccttc tggaattccg actc

24

<210> 3

<211> 25

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> primer

<400> 3

atgtggtccc tgtggaagat aacga

25

<210> 4

<211> 25

<212> DNA

<213> artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 4  
 gcgacatgtg ctttgaggaa ctggt 25

<210> 5  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 5  
 atcctccttc tatagtctgt ccaagagtag 30

<210> 6  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 6  
 cctccagaaa aagctagata ctaacctt 28

<210> 7  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 7  
 atcaggtgcg aatgttcgct cg 22

<210> 8  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 8  
 ctcgctgcag tcgcggttgg ag 22

<210> 9  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 9  
ttgggtttgc aggaattgga a

21

<210> 10  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 10  
gtttctaagg caccattcg atacac

26

<210> 11  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 11  
cgctgtgca gtggtgagtc agtg

24

<210> 12  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 12  
actggattga acctcggagg gtcg

24

<210> 13  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 13  
acagtgaacg tggaggatag tgggtg

25

<210> 14  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 14  
cccaaggctt aggctcagta gtga

24

<210> 15  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 15  
agattatgga cttccagccc gtacac

26

<210> 16  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 16  
gtacccagta ccggcagaga ctcac

25

<210> 17  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
<223> primer

<400> 17  
ttctgtttat atctttat tttaatcacc cc

32

<210> 18  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> artificial

<220>  
 <223> primer  
  
 <400> 18 31  
 agaaagctaa gcatttatct caagaaaata g  
  
 <210> 19  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 19 32  
 aaattctctg ggttttggtc tgttgtgctt tt  
  
 <210> 20  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 20 20  
 ccctattcgc tccggatctc  
  
 <210> 21  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 21 18  
 gccggctagg gtggaaga  
  
 <210> 22  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 22 18  
 acgcccgcag cgcagctc